MapKing 3D

User's Guide 用戶手冊

For Windows PPC 2003 or above

(注意: 光碟提供功能視乎顧客購買版本而定)

© 2002-2005， MapAsia.com Limited

目錄

版權及商標.....6
特別聲明.....7
敬告 GPS， GIS 及地圖軟件同業.....7

1 簡介.....8

1.1 產品介紹.....8
1.2 產品版本.....9
1.3 MAPKING 3D POCKET PC 特色.....9
1.4 快速使用手冊.....10
1.4.1 註冊.....10
1.4.2 註冊注意事項.....11
1.5 功能介面介紹.....11
1.5.1 Main-Menu 主選單說明.....11
1.5.2 Tap-And-Hold-Menu 浮動選單.....12
1.5.3 導航控制台相關設定.....13

2 軟件安裝啓動.....14

2.1 軟件安裝.....14
2.1.1 安裝主程式.....14
2.1.2 地圖資料安裝.....16
2.2 軟件註冊.....17
2.2.1 取得 MKID MapKing 機器碼.....17
2.2.2 網上申請註冊碼.....17
2.2.3 在 Pocket PC 上註冊.....18
2.2.4 以 GPRS 網上註冊.....18

2.3 永久使用 19
2.3.1 開始使用 MapKing 3D™ 19
2.3.2 在 MapKing 3D™切換地圖資料 20
2.3.3 關閉 MapKing 3D™程式 20
2.4 移除 MAPKING 3D™ 主程式 21
2.5 軟件升級 21

3 基本操作功能 22

3.1 搜尋查詢功能 22
3.1.1 開啓搜尋 22
3.1.2 「索引」搜尋法 23
3.1.3 「關鍵字」搜尋法 24
3.1.4 「景點」搜尋法 25
3.1.5 「位置」搜尋法 25
3.1.6 「行政區」搜尋法 26
3.1.7 「座標」搜尋法 26
3.1.8 「速查」搜尋法 27
3.1.9 搜尋查詢差異表 27
3.2 地標功能 28
3.2.1 建立我的地標 28
3.2.2 管理我的地標 29
3.2.3 編輯我的地標 30
3.2.4 匯出/匯入我的地標 31

4 路徑規劃 32

4.1 設置路徑點 32
4.1.1 設置起點/終點 32
4.1.2 進入路徑規劃 33
4.1.3 規劃結果 34
4.1.4 調整導航點及規劃結果 35
4.2 模擬駕駛 36
4.2.1 進入模擬駕駛 37

4.2.2 設定語音 37

5 定位導航 38

5.1 關於 GPS 38

5.2 啓動 GPS 38

5.2.1 定位設置 38
5.2.2 導航功能 40

5.3 GPS 模式 41

5.4 藍芽 GPS 設定說明 41

5.5 GPS 位置資訊 44

5.5.1 GPS 狀態 44
5.5.2 位置資訊各部說明 45
5.5.3 GPS 狀態說明 46

5.6 行車偏離規劃路徑 47

5.7 路口提示列表 47

6 系統設定 48

6.1 功能設定 48

6.1.1 一般選項 49
6.1.2 導航選項 49
6.1.3 智慧語音選項 50
6.1.4 景點選項 51

6.2 風格轉換 52

6.3 離開 52

7 旅遊景點集 53

7.1 啓動旅遊景點功能 53
7.2 景點集功能鍵說明 54
7.3 翻閱旅遊景點 54
7.3.1 預備要匯入的景點 54
7.3.2 匯入景點集資料 55
7.3.3 詳細景點內容 55
7.4 以 PC 版製造自己的電子旅遊書 56
7.4.1 建立旅遊景點 56
7.4.2 複製旅遊景點書至 Pocket PC 57
7.4.3 匯入資料及查詢資料內容 58
8 FAQ 59

版權及商標

本產品之商標 MapAsia 及 MapKing 3D™ 及 MapKing ™ 由 City Country Consultancy Limited 國圖顧問有限公司所有.
本產品內軟件之著作權由 Matlas Technologies, Inc 所有.
本軟件所使用之泰國數位地理資料庫(GIS Database) 版權屬 Lotus International Consulting Company Limited 所有.
本軟件所使用的日本數位地理資料庫(GIS Database) 版權屬 ALPS Mapping Co., Ltd 所有.
本軟件所使用的吉隆坡數位地理資料庫(GIS Database) 版權屬 Geoinfo Services Sdn. Bhd. 所有.
本軟件所使用的印尼數位地理資料庫(GIS Database) 版權屬 PT Duta Astakona Girinda 所有.
本軟件所使用的印度數位地理資料庫(GIS Database) 版權屬 ADROITEC Information System Lt 所有.
本軟件所使用的台灣數位地理資料庫(GIS Database) 版權屬台灣勤崴科技股份有限公司所有.
本軟件所使用的菲律賓數位地理資料庫(GIS Database) 版權屬 GIS Aranet Inc.所有.
本軟件所使用的其他數位地理資料庫(GIS Database) 版權屬在香港註冊之 MapAsia.com Limited，及其所代表的版權持有人所擁有.

本軟件受國際版權及著作權法保護，任何侵權行爲皆被嚴格禁止，並將依法要求最高金額之賠償.

MapKing 3D™ 是 MapAsia.com Limited 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標.
MapAsia 是 MapAsia.com Limited 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標.。
Microsoft 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。
Windows XP/2000/98/Me 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。
Pocket Outlook 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。
其他未宣告之商標皆屬該商標所有人之所有。

Copyright © 2001-2005，
2001-2005 版權所有
MapAsia.com Limited
City Country Consultancy Limited 國圖顧問有限公司
Matlas Technologies, Inc, SMEC Geo Technologies, Inc.
All Rights Reserved.

特別聲明

使用 GPS 車用導航系統或相關項目需注意的事項:

GPS 之定位受天氣及使用地點（高樓/隧道/地下道/樹林）所影響，且大部份 GPS 均無法於室內使用，GPS 訊號無法穿透建築物及含金屬成份的汽車隔熱紙。請將 GPS 安裝於收訊良好之室外，一般建議爲車頂或汽車前座擋風玻璃下（只適用於前擋風玻璃無隔熱紙之情況下）。
GPS 之定位結果僅供駕駛參考，不應影響實際的駕駛行爲。
本系統所提供的電子地圖資料，僅提供作一般性查閱參考，無法提供高精確度使用，使用者須依照實際狀況決定實際位置，並依實際交通規例及法例駕駛。
本系統的規劃路徑，語音提示及路口資訊，是依據電子地圖資料庫的資料以最佳路徑演算之建議結果，僅供駕駛人參考，駕駛人仕須依照實際道路狀況決定行進路程。
嚴禁於駕駛中操作本系統。
本公司不對駕駛員因使用本系統所產生的疏失負上任何責任。

開始使用本系統視爲同意以上聲明事項

敬告 GPS， GIS 及地圖軟件同業

本軟件所有地圖資料內容、包括景點、道路、地圖查詢、地圖顯示、最佳路徑搜尋，皆設有著作權保護陷阱，並以數位浮水印技術內嵌於各筆資料中，即使局部之抄襲或仿製，都將依法舉證追究，請同業尊重智慧產權，切莫抄襲仿製。另，本軟件之名稱、商標、logo 及介面文字、功能，皆註冊商標在案，亦請同業在模仿抄襲前三思。

開始使用本系統視爲同意以上聲明事項

1 簡介

1.1 產品介紹

感謝您擁有 MapKing 3D™！

今日世界各地的人，都紛紛跨越自己原有的國土，或爲前途拓展出路，或公幹，或旅遊，或探親團聚；MapKing 3D™ 地圖之王爲這批商、旅、遊人的 Pocket PC、PC 及 Smartphone 提供亞洲主要城市之地圖，助他們快速起程；

胸懷國際，是小團隊充分瞭解科技無涯的體認，
區域協作，是亞洲 IT 企業的成功歷程。

MapKing 是 MapKing.com 有限公司和一些技術領先的亞洲合夥人所共同開發的第一個泛地區的移動地圖系統。MapKing 提供的地圖系列擁有穩固的市場領先地位，是在大中華區和亞洲國家進行旅行規劃和開發巨大潛在市場的有效工具（各個城市是獨立銷售的）。MapKing 也是第一個提供英文版路名和地名的中國地圖， 是西方旅遊者和東方快速增長的城市之間溝通的橋樑。

MapKing 地圖系列：
中港台：北京、上海、廣州、深圳、東莞、香港、珠江三角洲路網、中國 2300 城市路網、澳門，香港遠足郊遊地圖、澳門、台北、台中、台南、高雄、新竹等地；
東南亞地區：漢城旅遊圖、曼谷、馬尼拉、吉隆坡、雅加達、新德里、東京、星加坡、胡志明 市等地；
其他地區：很快的將來 MapKing 3D™會覆蓋更多的地區如澳洲等，並擴展至全世界每個角落。

希望用戶喜歡我們的產品，更歡迎您建議心愛的好去處，或任何覺得我們應該增加的地點，電郵到 support@mapasia.com
本說明書分爲三大部份，循序說明 MapKing 3D™的各項功能：
第一部份說明：MapKing 3D™的安裝及註冊。
第二部份說明：電子地圖的功能，包括操作介面、資料查詢、最佳路徑規劃、我的地標等。
第三部份說明：汽車導航功能，包括 GPS 定位、語音導航、路口提示及使用技巧。

現在，讓我們一起進入 MapKing 3D™的世界，體驗全新的電子地圖、汽車導航帶來的樂趣及便利！

1.2 產品版本

本產品名稱：MapKing 3D™
版本說明視乎當時購買版本而定
版本資訊：請參考 “工具”→ “關於”的說明
MapKing 3D™於不同平台(ppc/smartphone 或其他平台) 及不同語言 及不同地區屬不同產品，請購買前詳加查詢。

1.3 MapKing 3D Pocket PC 特色

- **先進汽車導航科技**
  - 與歐美同步 RapidCodec 地圖引擎
  - 世界級 RapidCodec 3D 導航核心
  - 超擬真全景 3D 視野.所見即所行
  - 道路行車智慧顯示
  - 導航姆指選單
  - 精確路口距離，每個路口放大提示(Turn-By-Turn)
  - 新一代智慧語音隨行，預估到達時間
  - 智慧高速公路模式
  - 高效能地圖壓縮技術
  - 動態最佳路徑規劃，多點平行規劃能力
  - PC 版、Pocket PC 版、Smartphone 版

- **最新地圖資料庫**
  - 最新 2005 年地圖資料庫

- **先進地圖引擎科技**
  - 與歐美同步 RapidCodec 地圖引擎
  - 高效能地圖壓縮技術
- **最新地圖資料庫**
  - 地圖資料大小按地區有所不同， 市內部份 1:5000，其他區域部份 1:20000
  - 國道/快速道路/省道/縣道/鄉道/重要道路/一般道路/巷弄
  - 鐵道/地鐵/私家道路/計劃道路/縣市界/河川海域//專業等高線/高度資料/衛星空照
  - 單行道/高速公路匣道方向建置
  - 全省主要交叉路口資料庫查詢
  - 7 大類/50 小類生活景點資訊
  - 消費點/旅遊點/休閒點/交通點/工商點/公眾點/自建點
- **軟件功能**
  - Microsoft Windows Pocket PC 版本
  - 無段式連續地圖縮放
  - 任意角度地圖旋轉
  - 超華麗使用介面

- 隨想平移功能、圖面物件查詢功能
- 多達 7 種智慧地圖查詢，索引查詢/分類查詢/位置查詢/行政區查詢/附近景點
- 多模式地圖風格
- 使用者自建景點/管理/編輯
- 支援高達 9 個路徑點路徑規劃
- 規劃路徑結果詳細資料
- 路口轉向資訊參考
- GPS 全球定位系統功能(需配合 GPS 全球定位儀器， 部份產品適用)
- 多種語言智慧語音隨行
- 多媒體 2D/3D 模擬駕駛功能
- 多媒體 2D/3D 智慧導航功能(需配合 GPS 全球定位儀器， 部份產品適用)

1.4 快速使用手冊

1.4.1 註冊

由於 MapKing 提供多款地圖供各地用戶自由選擇，我們無法預知個別用戶使用那幾款地圖。因此 MapKing 的安裝程式只附帶一小幅 Demo 圖(例如 HK_DEMO) 用以核實主程式是否成功安裝。**要使用正式完整版本的地圖必須執行以下的步驟**：

1. 安裝 MapKing 3D Pocket PC 主程式。
2. 安裝地圖，把地圖複製到 Pocket PC 的[My Documents]文件夾內。
3. 於 MapKing 3D 程式內按"工具"-> "選擇地圖"，選擇已購買的地圖檔案。
4. 讀取 Pocket PC 的機器碼。
5. 於 http://www.mapking.com/ 以產品授權碼進入註冊程序，填入適當的資料，申請 16 位元的地圖註冊碼 (registration code) 。請保留或列印註冊資料，作日後客戶服務之憑證。
6. 於 Pocket PC 版註冊頁輸入註冊碼，確定您註冊中的地圖是您已購買的產品。
7. 如地圖版本有誤，請按"工具"-> "選擇地圖"切換當前地圖。
8. 在所所購買的地圖打開地圖介面輸入註冊碼，點擊“註冊”鍵完成註冊程序，永久啓動地圖的使用權。

《fig1-4-1a》

1.4.2 註冊注意事項

在PC 及Pocket PC的軟件注冊上請注意以下事項，對您在軟件註冊疑難上會在有很大的幫助。
請以十個位元的產品授權碼於http://www.MapKing.com 上的「產品註冊」界面上註冊並取得十六位元的產品註冊碼。

1. 機器碼的輸入影響整個註冊，務必小心輸入。(Pocket PC版爲SN碼，PC版爲Machine ID.)
2. 註冊碼上英文字O及數字0, 英文字I及數字1的分別。
3. 請確認開啓正確的地圖檔案。
4. 請在Pocket PC上以鍵盤輸入法鍵入您所有的資料。

1.5 功能介面介紹

MapKing 3D 的操作介面分爲三大部份：
Main-Menu (主選單)：
由畫面左下方拉出，由按左下角 [工具] 即展開。
Tool-Bar (工具列)：
位於畫面下方，用於常用功能的快速執行。
Tap-And-Hold.浮動選單：
在地圖上以 Tap-And-Hold(按住不放)，出現 Pop-up 浮動選單。

1.5.1 Main-Menu 主選單說明

《fig1-5-1a》
Main Menu 主選單、View、Track Bar。
“Main-Menu”主選單 功能說明，由上至下：
選擇地圖：關閉正在執行的地圖，進入選擇地圖檔畫面。
記錄檔：記錄檔之儲存、開啓。
風格：選擇地圖的顯示狀態。
進階：搜尋、我的地標、路徑規劃等設定
系統設定: 進入系統設定, 請參考第六章
GPS/軌跡: 進入 GPS 設定, 請參考第五章
說明：圖示說明與地圖資訊。
關於：標示 MapKing 3D™版本與版權宣告。

“Tool-Bar” 功能工具的各鍵功能說明，由左至右:	
搜尋	進入地圖搜尋畫面，用來尋找相關景點或是道路名稱 (請見後方章節說明)。
我的地標	進入我的地標管理視窗，可快速設定常用目的地與自建地標管理之功能 (請見後方章節說明)。
路徑規劃	進入路徑規劃畫面 (請見後方章節說明)。
景點集	**進入景點集管理功能（請見說明）。**
到 GPS 位置	將畫面移到 GPS 所在位置，在 GPS 完成定位後，可按此鍵找到目前所在地位置，但不做即時位置更新。
GPS 模式	開啓 GPS 導航模式功能

1.5.2 Tap-And-Hold-Menu 浮動選單

在地圖上 Tap-And-Hold，即出現浮動的 Tap-And-Hold.浮動選單。

Tap-And-Hold.Menu。

“Tap-And-Hold-Menu” 浮動選單 功能說明，由上至下：

我的地標:進入我的地標管理視窗 (請見後方章節說明)。

設成我的家：將您所點選的位置設定爲我的家。

移除我的地標：將地圖上所建立的自建點移除。

新增爲起點:在地圖設置起始點 (請見後方章節說明)。

新增爲目的地：在地圖設置設置目的地等(請見後方章節說明)。

移除：移除路徑規劃的導航點位置。

路徑規劃：將您所設置的起點到目的地規劃出路徑。

GPS 模式：開啓 GPS 模式。

GPS 位置：將畫面移到 GPS 所在位置

1.5.3 導航控制台相關設定

當您按下"GPS", MapKing 3D™ 會自動根據你的 GPS 選項進入 GPS 模式, GPS 模式特色在於拇指操作介面選項, 方便駕駛者於行駛時間停泊後對 MapKing 3D™作出最簡單的指令.
GPS 模式操作介面分爲三頁: 如下圖示

關閉GPS---關閉GPS模式, 進入地圖瀏覽模式。	**重新規劃路徑---** 在當前位置設定避走路段, 重新規劃路徑。	**切換地圖---** 立即切換至其他地圖檔案。
目的地設定--- 進入目的地設定介面, 詳情請參考下一章。	**日間/ 夜間模式---** 切換日間/夜間風格。	**離開---** 關閉及離開MapKing 3D™。
2D/3D 顯示--- 平面/ 立體介面顯示切換。	**靜音/ 取消靜音---** 啓動/取消語音提示。	**記憶位置---** 記憶當前GPS位置於"我的地標", 只有在GPS已啓動的狀態下才可使用。
GPS 狀態--- 了解GPS接收的情況, 請參閱GPS狀態。	**模擬駕駛 ---** 取消/ 啓動模擬駕駛。	**系統設定---** 進入系統設定

注意：由於 MapKing 軟件具備之功能需要當地地圖之資訊及各方面之配合，所以部份顯示出之功能如超速照相機警告、智慧語音等，並不適用於所有地區之地圖。使用者須依照實際狀況決定實際位置，並依實際交通規例及法例駕駛。

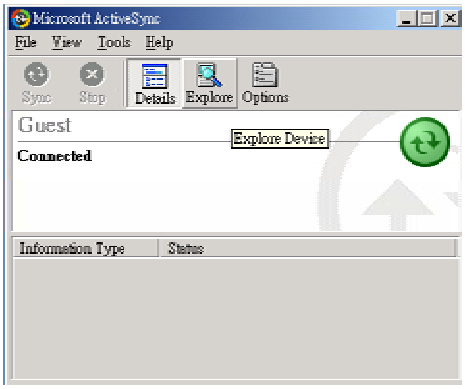
2 軟件安裝啓動

2.1 軟件安裝

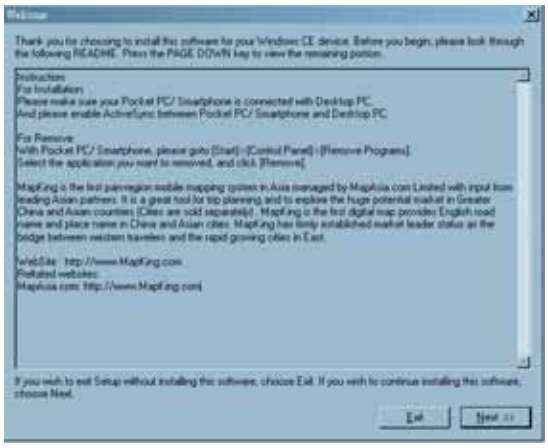
本章節主要在說明您在拿到 Pocket PC 後要如何將軟件安裝至您的 Pocket PC 之中，也請您注意安裝 MapKing 3D™需兩個步驟，分別爲：“安裝主程式” 及“安裝地圖資料”。

2.1.1 安裝主程式

請依下列步驟安裝 MapKing 3D™：
將 Pocket PC 與桌上 PC 以 ActiveSync 進行連線(註)。
將「MapKing 3D™ Pocket PC 電子地圖」CD 片放入光碟機中，下載版請按安裝的程式(例如：Setup_MapKing3D_PPC.EXE)。
系統將自動進入安裝選單。(若無法自動啓動，請於檔案總管內執行光碟片的 Autorun.exe)。
請詳細閱讀使用聲明。
如無法自動運行 ActiveSync 軟件，請於“開始”→“程式集”啓動 ActiveSync。
依指示進行安裝，參考以下圖示。
(註) ActiveSync 軟件請於 Microsoft 網頁下載， 安裝方式請參閱 Pocket PC 操作手冊。



《Figure2-1-1a》先將 Pocket PC 與 PC 連線。

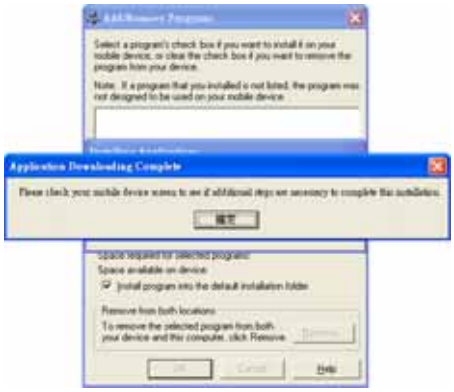


《Figure2-1-1b》執行安裝程式後，選「Next」。

《Figure2-1-1c》請詳閱"MapAsia 軟件使用者授權合約"，若同意授權內容，請選「YES」。

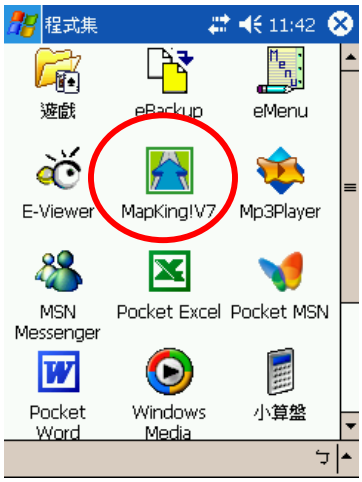
Add/Remove Programs
Select a program's check box if you want to install it on your mobile device, or clear the check box if you want to remove the program from your device.
Note: If a program that you installed is not listed, the program was not designed to be used on your mobile device.
Installing Applications
Installing MapAsia MapKingV7...
Cancel
Space required for selected programs:
Space available on device:
Install program into the default installation folder
Remove from both locations
To remove the selected program from both your device and this computer, click Remove.
Remove...
OK
Cancel
Help

《Figure2-1-1d》正在安裝到 Pocket PC 中，請稍侯！



《Figure2-1-1e》按「確定」。

《Figure2-1-1f》》此時在您的 PocketPC 上的螢幕會顯示安裝畫面。



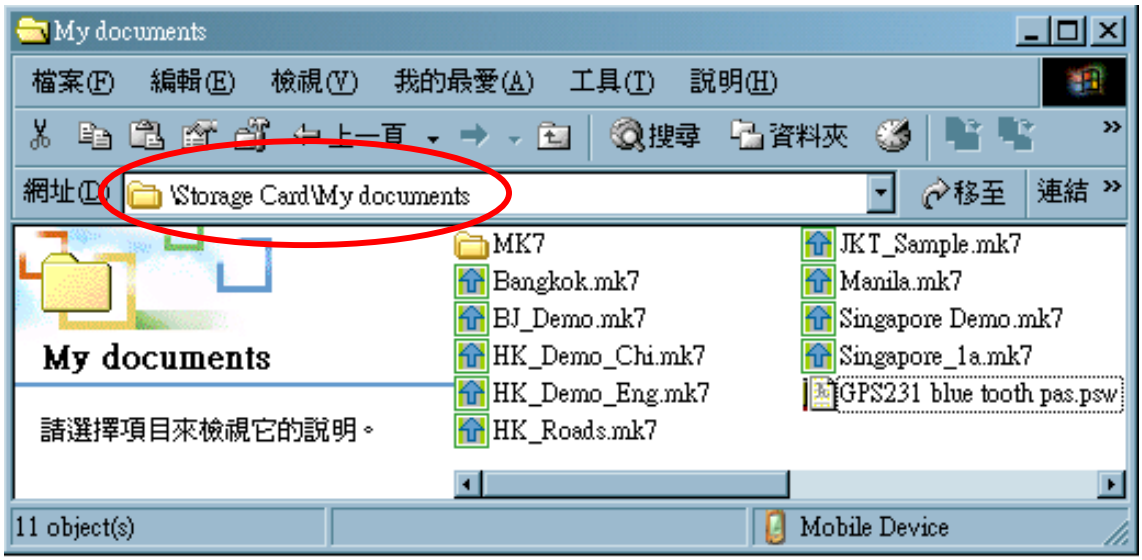
《Figure2-1-1g》在您的程式集裡已出現 MapKing 3D Pocket PC 的選項。

2.1.2 地圖資料安裝

由於 MapKing 提供多款地圖供各地用戶自由選擇，我們無法預知個別用戶使用那幾款地圖。因此 MapKing 的安裝程式只附帶一小幅的 Demo 圖(例如: HK_DEMO) 用以核實主程式是否成功安裝。要使用正式完整版本的地圖必須執行以下的步驟：

1. 將 Pocket PC 與桌上 PC 進行連線。
2. 所有地圖檔案(副檔名爲 mk7) ，選取需要使用並已購買的地圖資料，儲存到 PC 的桌面上。
3. 開啓 ActiveSync 點選「瀏覽/Explore」，出現 Pocket PC 的檔案總管，將所需的地圖檔，複製到\Storage\Program Files\MapAsia\MapKing3DPPC 的目錄內。

如果您希望地圖檔存到 SD 卡內，請於 SD 卡內開啓一個名爲 “My documents”的文件夾，然後將所需的地圖檔存到該文件夾內。如圖:



2.2 軟件註冊

MapKing 3D Pocket PC 版提供 3 天的試用期限，試用期結束後如不註冊將無法繼續試用，請您注意！
如需試用其他地圖，請先載入地圖資料，然後切換地圖資料。

2.2.1 取得 MKID MapKing 機器碼

《Figure2-2-1a》
請檢視您的 MapKing 3D™包裝內容，附有一張產品授權卡，授權卡上印有一組 10 個英文字和數字的組合的「產品授權碼」。
除了產品授權碼及個人資料以外，您還要使用"MKID"註冊， 在安裝好 MapKing 3D™以後， 當您啓動 MapKing 軟件， 您會看到右圖的畫面:

2.2.2 網上申請註冊碼

您需要先上網站註冊取得「軟件註冊碼」，註冊方式如下：

1. 以 PC 上網，連線到 MapKing 網頁內的註冊頁： http://www.MapKing.com 。
2. 依網頁指示輸入您的 MapKing 3D™產品授權碼(Authorization Code) (即授權卡的 10 位英文數字組合碼) 。
3. 依網頁指示輸入您的機器碼及個人資料。
4. 獲得一組 16 個英文字和數字組合的 MapKing 3D™「軟件註冊碼」(Registration Code) 。

注意!!! 機器碼的輸入關係整個註冊程序，請注意機器碼上的每一個輸入，包括英文及數字的差別，MapAsia.com 保留所有對註冊碼人爲錯誤的決定權。

2.2.3 在 Pocket PC 上註冊

取得「軟件註冊碼」後至 Pocket PC 裡的 MapKing 3D™啓動軟件：
進入 MapKing 3D™軟件啓動畫面。通常在你一開始安裝軟件後，第一次開啓時會顯示，在 MapKing 3D™裡的路徑爲 「工具」 → 「關於」 → 「註冊」。

2.2.4 以 GPRS 網上註冊

除了以PC連接Internet 註冊以外，MapKing更提供以GPRS 電話上網功能連接至網上註冊(需硬件配合)。
請在註冊頁面(FIG2-2-3a) 按 ”GPRS Registration”。 GPRS 電話上網會自動啓動。以
- 產品授權咭上的產品註冊碼
- MKID MapKing 機器碼
- 電郵地址及其他資料

您便可以在Pocket PC 上直接取得16位元的產品註冊碼，進行產品註冊。

《Figure2-2-4a》輸入您的產品授權碼，填好資料並拿取該產品的註冊碼。

2.3 永久使用

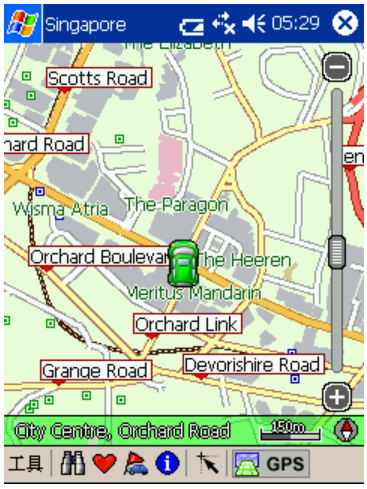
2.3.1 開始使用 MapKing 3D™

進入 MapKing 3D™程式，請依下列步驟執行啓動：

《Figure2-3-1a》選擇捷徑或 「程式集」。

《Figure2-3-1b》選擇 「MapKing 3D™」。

《Figure2-3-1c》註冊頁面，首次使用 MapKing 您有 3 天的試用期，如需註冊、請於註冊方塊鍵入註冊碼。



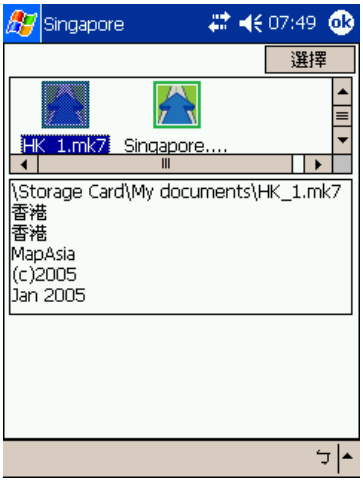
《Figure2-3-1d》進入地圖畫面。

備註：如無法開啓 MapKing 3D™，請參考本說明書第 8 章疑難排解的說明。

2.3.2 在 MapKing 3D™切換地圖資料

安裝地圖資料完成後，如何切換使用多個地圖資料，請依下列步驟執行：

《Figure2-3-2a》選擇 「工具」 → 「選擇地圖」。《Figure2-3-2b》或於 GPS 模式按切換地圖。



《Figure2-3-2c》選擇您需要的地圖

《Figure2-3-2d》出現地圖資料

2.3.3 關閉 MapKing 3D™程式

請按”工具”- >”離開” 關閉 MapKing 3D™主程式。敬請留意！如按 Pocket PC 上 “X”按鈕關閉程式，程式將轉到幕後進行，仍會消耗系統資源。

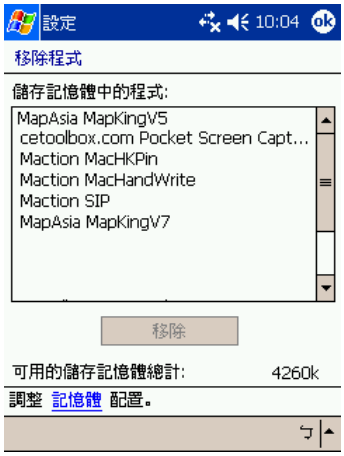
2.4 移除 MapKing 3D™ 主程式

請依下列步驟移除 MapKing 3D™主程式：

1. 首先請先關閉正在執行中 MapKing 3D™程式。
2. 進行軟件移除步驟如下。

《Figure2-4-1a》 如正在使用 MapKing， 請《Figure2-4-1b》按 ‘開始’ -> ‘設定’ 。先離開。

《Figure2-4-1c》移除程式。



《Figure2-4-1d》選擇要移除的程式， 按”移除”。

2.5 軟件升級

關於 MapKing 3D™軟件及地圖資料更新，我們將會透過您註冊時的電子郵件，寄發更新訊息同時也會在 MapKing 網站上公告。

建議使用者時常瀏覽 MapKing 網站的公告，並留意您接收到的郵件，若您的電子信箱變更，也請您務必通知客務服務部人員爲您修正登記。

MapKing 3D 軟件更新的下載，請至 MapKing 網站。下載前請先閱讀相關說明。

MapKing 網站： http://www.MapKing.com 服務信箱：support@mapasia.com

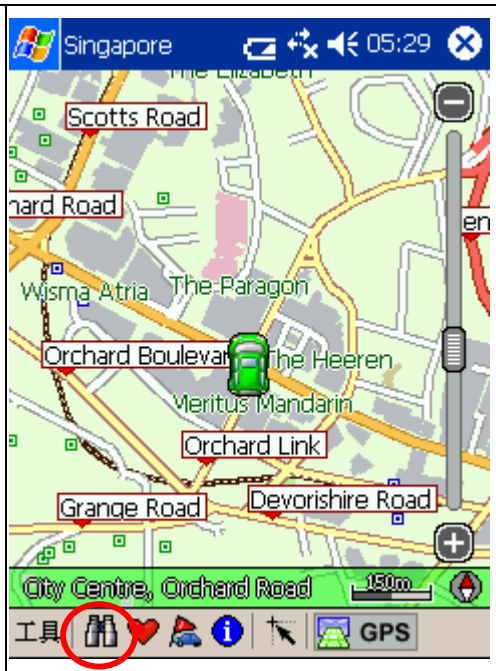
3 基本操作功能

3.1 搜尋查詢功能

MapKing 3D™提供多種尋找功能，分別爲索引、關鍵字、景點、位置、行政區、座標、交叉路口等，使用畫面中間的"分頁"來切換各種查詢方式。
本章說明如何使用 MapKing 3D™來搜尋特定的地點，並使用其延伸功能。

3.1.1 開啓搜尋

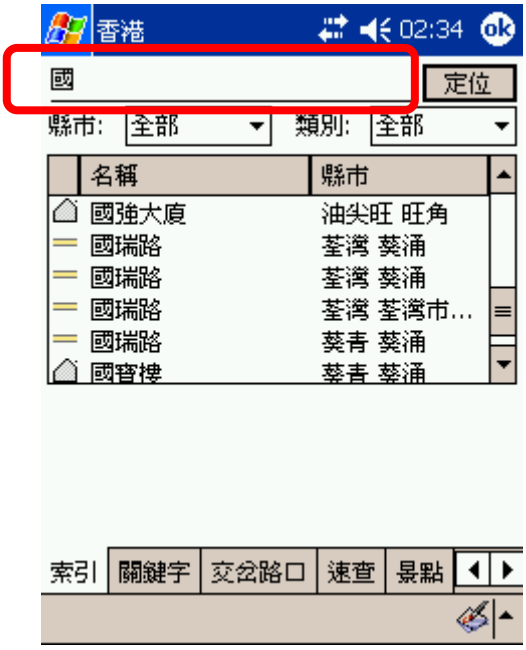
《Figure3-1-1a》開啓搜尋工具：「工具」→「進階」→「目的地」，有多於七種方式可以搜尋地圖位置。



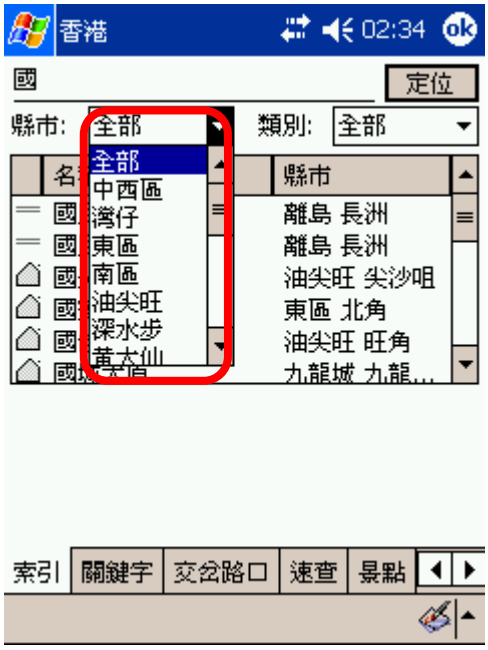
《Figure3-1-1b》或直接按"望遠鏡"圖示進入搜尋工具。

3.1.2 「索引」搜尋法

"索引"是利用"**第一個字**"來搜尋資料，當您 想要去一個地方但只是知道它某個名字或是路名時，您就可以在此利用索引功能來查詢其位置資訊，其查詢方式是由第一個字依序顯示出來，例如我要找"國" 這個景點資料時，MapKing 3D™將列出所有以"國"為開頭的物件。您可依序輸入每一個字，縣市欄之中選擇您所需要的縣市便可縮窄搜尋的範圍。

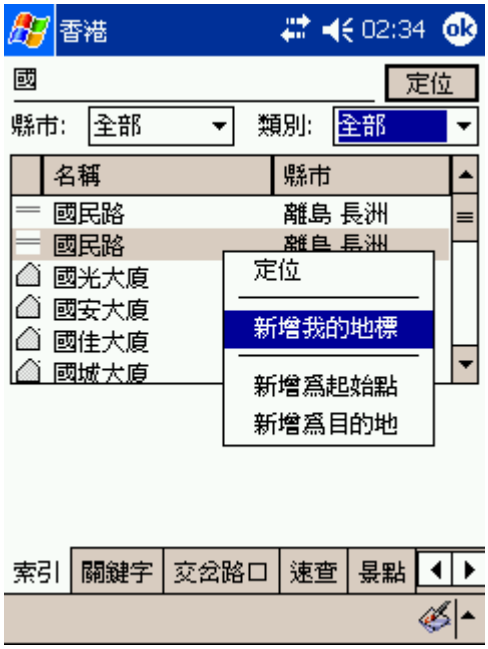


《Figure3-1-2a》輸入"國"，將列出所有以"國"為開頭的物件。



《Figure3-2-1b》篩選行政區域：按"縣市"的向下箭頭，即出現下拉式選單。

《Figure3-2-1c》篩選資料型態：按"類別"的向下箭頭，即出現下拉式選單。



《Figure3-2-1d》在資料上 Tap-And-Hold，即出現 Pop.up Menu 可作其他選項。

3.1.3 「關鍵字」搜尋法

“關鍵字搜尋”是以特定字當做關鍵字，進行整個資料庫的搜尋，最多可以使用 3 個關鍵字，以”空格”或”逗號”隔開關鍵字，例如：輸入「皇」、「道」，會搜尋包含「皇」及「道」的資料，MapKing 3D™即會列出符合資料，行政區名稱亦在搜尋條件內。

《Figure3-1-3a》輸入「皇」、「道」查詢所有有關「皇」、「道」的紀錄。

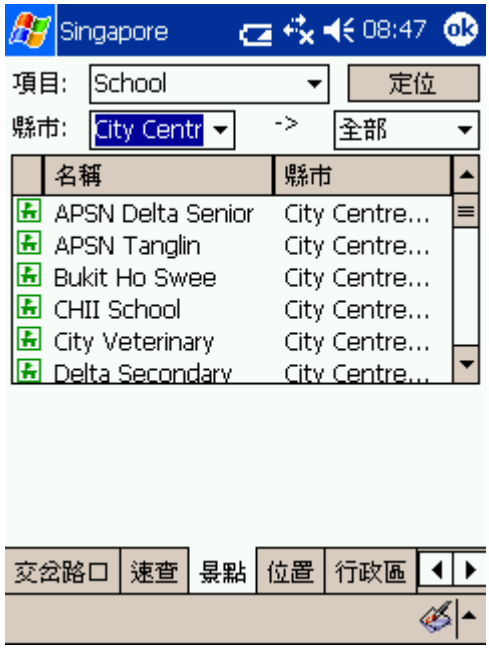
《Figure3-1-3b》您也可以 Tap-and-Hold 結果呼喚出副畫面。

(備註)：

搜尋關鍵字要進行整個資料庫的比對，通常會耗時較久(約 1-3 分鐘)，建議您可以進一步設定搜尋範圍(縣市/類別)，使之搜尋範圍縮小，加快搜尋速度。以空格或逗號隔開關鍵字時，空格或逗號請使用半形字元。

3.1.4 「景點」搜尋法

“景點分類”是依景點分類列出資料，您可以指定“類別條件”及“其次類別條件”，可做多種組合搜尋，查詢相關之車站、停車場、加油站、機場、港口、政府機關等相關景點資料您可依此流程來操作，先選擇“所有縣市”接著選擇“所有鄉鎮市區”最後是“景點種類”，軟件即會爲您規類您只需按下“功能表”完成景點設定即可。



《Figure3-2-2a》選「工具」 → 「目的地」 → 「景點分類」。

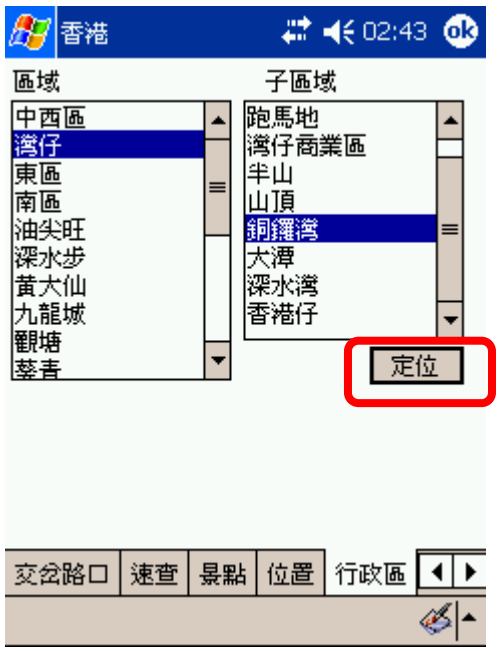
3.1.5 「位置」搜尋法

有時我們會想查詢所在地圖位置附近的加油站或餐廳等，這時您可以使用“附近景點搜尋”。附近景點搜尋是依地圖目前位置，列出附近的景點，您可以指定搜尋範圍，例如：25m、50m、100m…500m，範圍由 50m 至 2.5km。

《Figure3-1-4a》可選擇由地圖中心點半徑至 2500m 的景點概覽。

3.1.6 「行政區」搜尋法

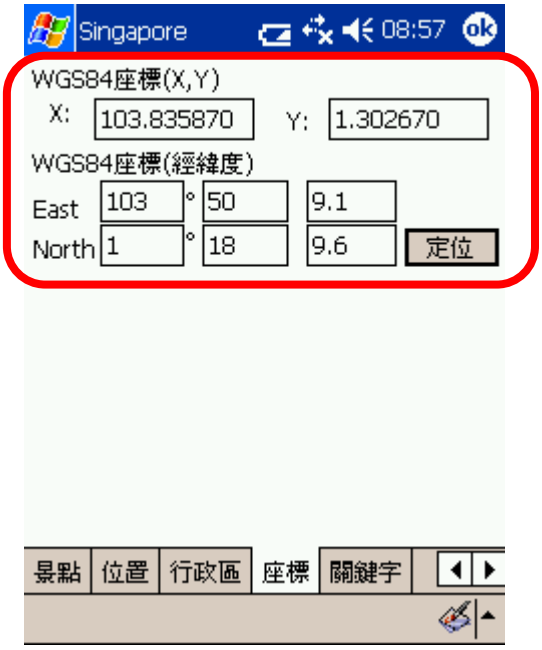
“行政區搜尋”是依行政區來分類，快速將地圖定位在某一行政區。例如：[灣仔] → [銅鑼灣] → [定位]



《Figure3-2-4b》可選擇搜尋範圍，按「工具」→「定位」。

3.1.7 「座標」搜尋法

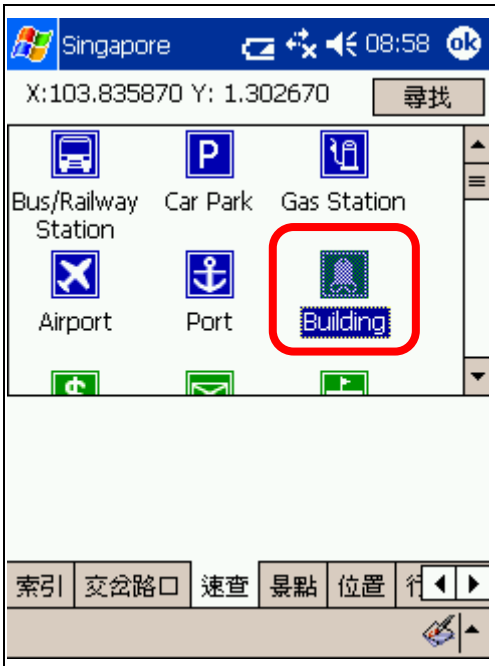
”座標搜尋”是依經緯座標與虎子山座標定位，經緯座標提供 2 種輸入格式(X.Y/經緯度)，供經緯定位。



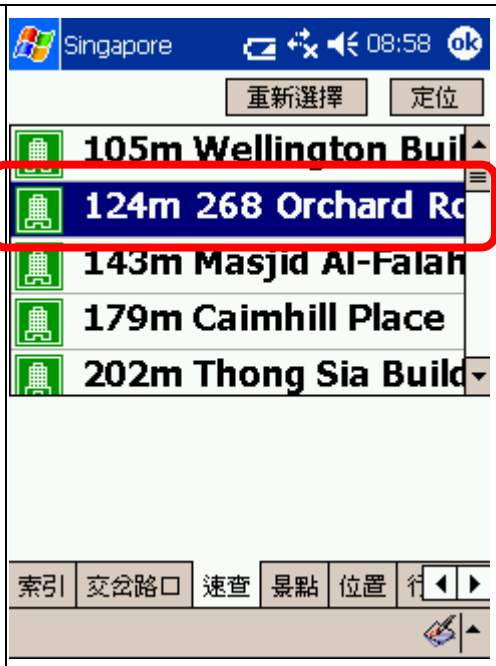
《Figure3-1-7a》通過輸入座標到達目的地。

3.1.8 「速查」搜尋法

“速查”是用於以您 GPS 所在位置方圓二公里內的景點座標，依照您所選擇的資料快送規劃至該景點位置，本功能並不會在“地圖瀏覽模式”中出現，僅在“GPS 模式”中才會出現！因此您要使用此功能請至“GPS 模式”操作即可！



《Figure3-1-8a》選擇您要查考的景點類別。



《Figure3-1-8b》按定位前往結果。

3.1.9 搜尋查詢差異表

在兩種瀏覽模式之中，有些查詢方式並不會同時存在，但基本的操作相同，藉由表格的說明讓您更加明白其差異性。

	地圖瀏覽模式	GPS 模式
索引	V	V
關鍵字	V	V
交岔路口	V	V
景點	V	V
位置	V	V
行政區	V	
座標	V	
門牌	V	V
速查	V	V

操作紀錄是選擇最近曾經使用過的景點，並作出快速的定位。

3.2 地標功能

很多時候，我們會想將一些地圖上的地點位置儲存起來，例如：自己的家、公司、朋友住所、甚至某一家很棒的餐廳等，這樣下次就可以不用再費時找地圖，MapKing 3D™提供這樣的功能，稱爲：“我的地標”， 將常用的景點建立在“我的地標”中，讓您快速的把地標應用在路徑規劃中。本節說明如何設定一個“我的地標”及其相關管理功能。

3.2.1 建立我的地標

您可以二種方式，建立”我的地標”：

方法 1. 在目前的顯示的圖上建立：

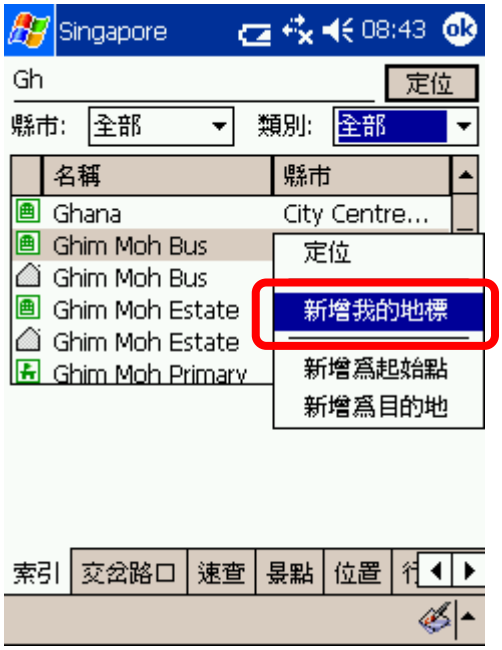
在要建立”我的地標”的位置上 Tap-And-Hold → [設成我的地標…] 。在建立”我的地標”時，您可以選擇所屬”項目”及”分類”，並輸入名稱，”進階”裡可設定相關的資料，當完成資料輸入後選 [OK]，離開編輯我的地標畫面，地圖上會顯示您剛才建立的”我的地標”。

《Figure3-2-1a》選「工具」→「新增地標」。

方法 2. 在"搜尋"的結果裡建立：

由 Main-Menu 選 [工具] → [搜尋] ，選用一種搜尋法，搜尋到資料後，在該筆資料上 Tap-And-Hold → [新增我的地標]。

您可到"我的地標管理視窗"裡找到您剛新增的地標。



《Figure3-2-1b》圖上出現剛設定的地標(名稱-我家) 。

3.2.2 管理我的地標

進入我的地標管理畫面，您可對已建立的地標管理。

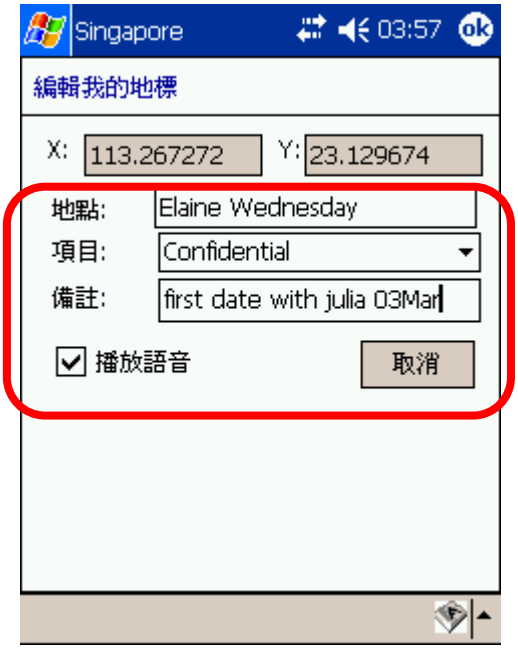
《Figure3-2-2a》選 「工具」 →「進階」 →「我的地標」。 或按我的地標圖示

3.2.3 編輯我的地標

《Figure3-2-3a》可以多種模式瀏覽該紀錄，直接按結果選擇"定位"、"目的地"等選項。

《Figure3-2-3b》於地標按 Tap-and-hold 可呼喚出副選單，對地標作出指令。

《Figure3-2-3c》選取地標，對地標作出編輯。



《Figure3-2-3d》編輯地標內容。

3.2.4 匯出/匯入我的地標

有時候，我們已建立許多地標資料，想將我的地標資料與朋友分享，這時您可使用匯出/匯入的功能，將"全部地標資料"完整匯出成資料檔(txt 或 poi 格式)，或把資料檔匯入您的地標管理中，亦可做爲備份之用。

《Figure3-2-4a》按「工具」 →「檔案」，選擇匯出或匯入地標。

《Figure3-2-4b》選擇匯出的檔案名及其類別等，預設的匯出檔案將匯出於"My documents"文化夾中

《Figure3-2-4c》選擇匯入的地標檔案名稱。

《Figure3-2-4d》匯入地標成功。

4 路徑規劃

「路徑規劃」是指由地圖上任意兩個地點，以最佳路徑演算法，規劃出一條連通的建議路徑(Path) 。要執行「路徑規劃」功能，必需先設置「導航點」，當您設置了兩個或兩個以上的「導航點」，MapKing 3D™便能依資料庫，計算出一條可行的建議路徑。有了建議路徑以及接上 GPS 後，MapKing 3D™會自動進行「GPS 模式」，以語音及路口提示提醒您注意。

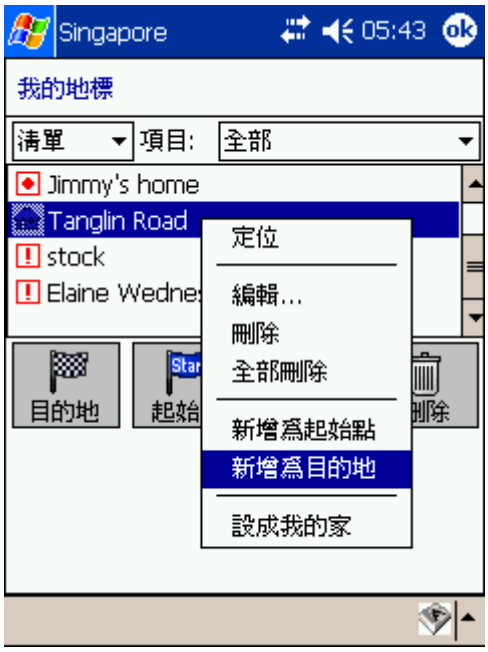
本章說明 MapKing 3D™的「路徑規劃」功能，及如何設置「導航點」，路徑查詢及 2D/3D 多媒體模擬駕駛，並說明如何調整「路徑規劃」的「參數(Parameter)」以符合您的實際需求，最後將說明「模擬導航」的功能及使用方法。

4.1 設置路徑點

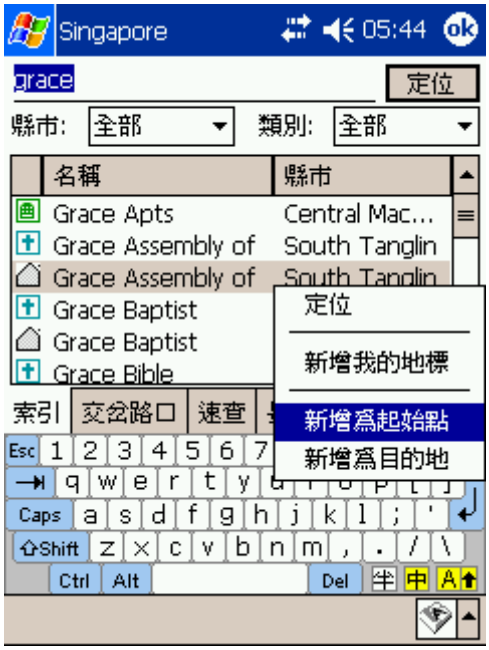
4.1.1 設置起點/終點

您可以三種方式，設置導航點：

《Fig4-1-1a》方法 1. 在要設置導航點的地圖上，使用 Tap-And-Hold 之 Popup Menu 建置導航點。



《Fig4-1-1b》方法 2. 由"我的地標管理視窗"裡的自建點，使用 Tap-And-Hold 之 Popup Menu 建置導航點。



《Fig4-1-1c》方法 3.由"搜尋"的結果，使用 Tap-And-Hold 之 Pop.up Menu 建置導航點。

(備註)：導航點具有方向性，您可以指定爲：起始點、目的地、及經過點。

4.1.2 進入路徑規劃

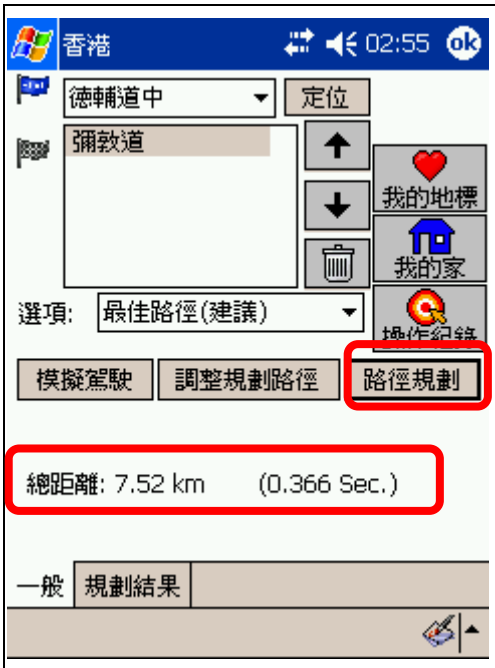
當您已設定好二點或以上的"起點"與"目的地"後，即可進行路徑規劃。
按下路徑規劃後，系統會立刻計算路徑出來，但請您記得這功能只有在設定好起點（或 GPS 位置）與目的地時才有效。

《Figure4-1-2a》好最少兩點的"起點"及"終點"

《Figure4-1-2b》進入路徑規劃功能

4.1.3 規劃結果

進入規劃後您可以調整各選項，按"路徑規劃"以取得結果。



《Figure4-1-3a》點選"路徑規劃"，結果會顯示在"總距離"一欄及顯示計算花費時間。

《Figure4-1-3b》點"規劃結果"以查詢路口及距離顯示的規劃結果。

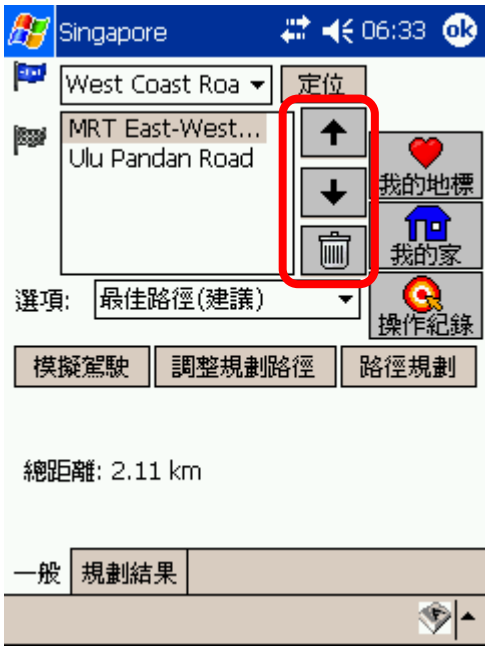
《Figure4-1-3c》路徑規劃的結果會在地圖上顯示出來

《Figure4-1-3e》導航點具有方向性及先後次序，MapKing 3D 在地圖上只會顯示首兩點之間的紀錄，待您抵達第一個站的時候才會顯示第二個站與第三個站的路徑規劃。

4.1.4 調整導航點及規劃結果

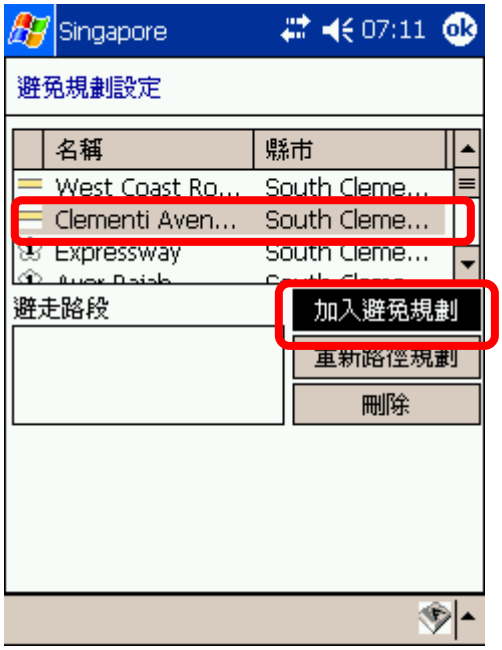
進入"路徑規劃視窗"， MapKing 3D™顯示您先前建置的導航點，由"右方按鈕"可以調整導航點的順序(例如：起始點與目的地交換)，也可以刪除導航點。按下方的"路徑規劃" 按鈕，即可進行路徑規劃。
完成規劃後，您可以按下 [規劃結果] 顯示路徑列表，也可以按下 [OK] ，離開"路徑規劃視窗"，在地圖上以不同顏色線條顯示出規劃路徑。
進行"路徑規劃"需對整個資料庫進行搜尋，通常需要花一些時間規劃，視您的規劃距離及 Pocket PC 效能而定，需要時間由數秒鐘到 1 分鐘不等。

您可以爲路徑規劃結果按路面情況作出調整。



《Figure4-1-4a》路徑規劃功能表

" 右方按鈕" 作用說明：
.被選取的航點上移(成爲起始點)
.被選取的航點下移(成爲目的地)
.刪除被選取的航點
.刪除全部航點
按下方的" 路徑規劃" 按鈕，即可進行路徑規劃。
按" 調整路徑規劃" 進入" 避免規劃設定畫面" 。



《Figure4-1-4b》選取結果加入避免規劃路段。

《Figure4-1-4c》您也可以調整路線。

您可以視您的需要，調整路徑規劃的參數，可以選擇的參數爲：

最佳路徑：此乃預設值，將依每條道路的屬性及參考車速，選擇一條最佳的路徑。

高/快速道路優先：針對"高/快速道路"加權，儘量選擇行駛"高/快速道路"，避免行駛一般道路。一般用在汽車駕駛。

高/快速道路避免：完全避免行駛"高/快速道路"，一般用在步行或腳踏車，也可以用在"高/快速道路"容易塞車的時段或環境中。

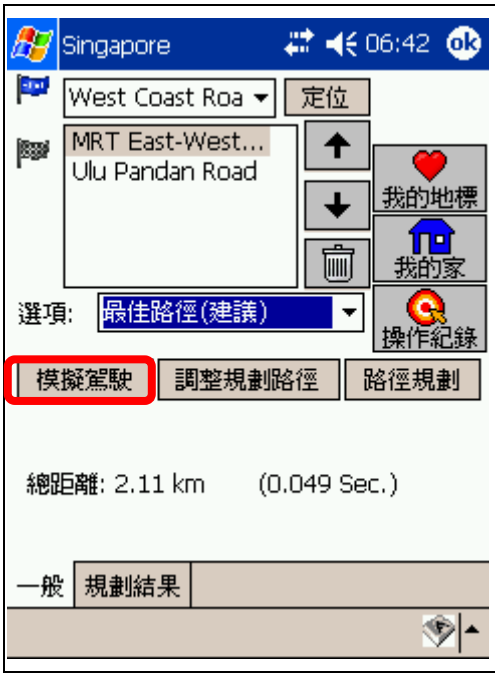
最短路徑：計算距離最短的路徑，忽略道路的屬性等級及參考車速。通常"一般道路"的距離會比"高/快速道路"來得短，但可行駛的車速不一定會較快。

4.2 模擬駕駛

除了規劃結果以外，MapKing 3D 更提供 2D/3D 多媒體模礙駕駛功能，在設定好起始點及終點，作了規劃路徑以後，您可以在「路徑規劃」的工具內選擇模擬 2D/3D 駕駛功能，進一步了解航線而作出調整。

4.2.1 進入模擬駕駛

在設定好路徑規劃的路徑點以後，您可以進行模擬駕駛功能預先知道行車路線。



《Fig4-2-1a》模擬駕駛的原理是以已設定的及計算好的路徑，以軌跡紀錄的形式顯示。GPS 位置亦會因此而受影響，敬請注意。

4.2.2 設定語音

《Figure4-2-2a》在主畫面按「工具」→「設定」。

《Figure4-2-2b》選取智能語音語言，如需額外增加其他語音請安裝其語音檔案。

5 定位導航

MapKing 提供全亞洲首個 Pocket PC 平台上 GPS 定位功能地圖軟件。只需配合 GPS 全球定位系統儀及地區地圖即可作全球定位。MapKing 支援標準 GPS 裝置，提供 Real Time 衛星接收，動態位置追蹤(Dynamic position tracking) 功能。本章說明 GPS 簡介、連接方式、並說明如何在 MapKing 3D™中使用 GPS 功能，並介紹各相關功能。
(部份地圖產品不支援 GPS 定位功能，如首爾、胡志明市地圖都是旅遊圖)

5.1 關於 GPS

GPS 是接收美國的 24 顆定位衛星訊號，利用精密時間差計算出距離，再利用三點定位的原理計算出位置。由於 GPS 衛星訊號傳送至地表已經很弱了，所以一般 GPS 接收器必須在空曠的地方才有較佳的收訊效果，在陰雨天候時，GPS 收訊也會比較差。
一般 GPS 的誤差約爲 10 米-25 米，這個誤差會隨著收訊狀況降低或增高。另外，GPS 的定位資料，每一秒鐘會更新一次，所以實際位置與地圖上的位置會有一秒鐘的時間差，若車速過快，會有些許延遲的情況。這些誤差與延遲，在一般導航應用中，都在合理的範圍內。

注意！使用 GPS 定位系統前， 請先閱讀本用戶手冊的”特別聲明”！

5.2 啓動 GPS

5.2.1 定位設置

在使用定位功能以前，您必須先設定好 GPS 定位接收儀才可成功進行定位，如果設定失敗，地圖畫面上的位置將是上一次定位的位置。以下爲 GPS 定位程序：

《Figure4-2-3a》在主畫面按「工具」→「GPS 設定」。

《Figure4-2-3a》選擇進入 GPS 模式的狀態。

MapKing 3D™ 提供四種 GPS 設定

1. 關閉 GPS: 進入 GPS 模式後， 不作任何 GPS 定位， 軌跡重播或模擬路徑動作。
2. 自動偵測: MapKing 3D™會針對每一個可用的介面進行搜尋。您只需自行設定 GPS 的介面，即可快速的啓動 GPS，省略系統搜尋的動作， 適用於初階使用者。
3. 手動設定: 手動設定 GPS，由您自行將 GPS 的介面設定在特定的 COM Port 與 Baudrate 上，MapKing 3D™ GPS 支援 COM 1 到 COM 10, 適用於進階使用者， 或特別型號的 GPS 使定。有關 GPS Baudrate 的設置， 請參考 GPS 硬件說明書。
4. 軌跡紀錄: 進入 GPS 模式後， 模擬上一次殘留行車紀錄或已載入的行車紀錄

當您不需要 GPS 功能時，請在 GPS 設定中將 GPS 關閉，以釋放 COM Port 資源，提供系統效能。

第一次使用的 GPS 可能需要更多時間定位(約需 5 分鐘到 10 分鐘)，稱爲 Cold Start。
之後 GPS 會依上次記錄的定位位置，做快速的定位(約需 3 分鐘到 5 分鐘)，稱爲 Warm Start，另外，GPS 的定位所需時間，視您的接收環境而定，開曠而無遮蔽的空間有助於提昇定位速度及定位精確度。
若您的 GPS 超過 20 分鐘無法定位成功，建議您換個更開曠的地方再接收。(天氣狀況好壞同樣會影響 GPS 的接收，建議在天氣良好的情況下再測試)或請至 http://www.mapking.com/ 或參考 GPS 相關 FAQ。

5.2.2 導航功能

設定了路徑規劃後， 加上 GPS 定位. 按 GPS 會自動進入導航功能，以 GPS 爲起始點規劃智慧語音伴隨的路徑，路口語音提示等等，出門只需帶備您的電子手帳。MapKing 助您一機通行。

《Figure5-2-2a》

1. 與目的地的距離	6. 第二個路口轉向提示	11. 現處地區名稱
2. 預估到達時間	7. 目的地方向	12. 現處街道名稱
3. 行車速度	8. 放大/縮小	13. 現處位置
4. GPS訊號強度	9. 指南針	14. 建議路徑
5. 供電情況	10. 地圖比例尺	15. 下個路口轉向提示及資訊

5.3 GPS 模式

當您按下"GPS", MapKing 3D™ 會自動根據你的 GPS 選項進入 GPS 模式, GPS 模式特色在於拇指操作介面選項, 方便駕駛者於行駛時間停泊後對 MapKing 3D™作出最簡單的指令.
GPS 模式操作介面分爲三頁: 如下圖示

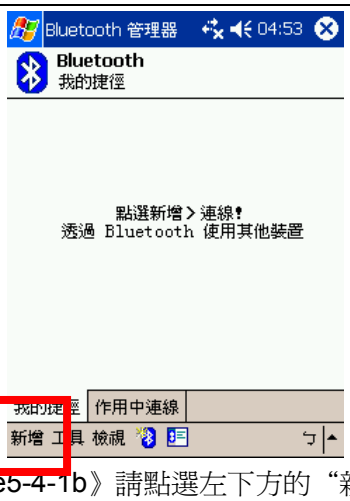
關閉GPS---關閉GPS模式, 進入地圖瀏覽模式。	**重新規劃路徑---** 在當前位置設定避走路段, 重新規劃路徑。	**切換地圖---** 立即切換至其他地圖檔案。
目的地設定--- 進入目的地設定介面, 詳情請參考下一章。	**日間/ 夜間模式---** 切換日間/夜間風格。	**離開 ---** 關閉及離開 MapKing 3D™ 。
2D/3D 顯示--- 平面/ 立體介面顯示切換。	**靜音/ 取消靜音---** 啓動/取消語音提示。	**記憶位置---** 記憶當前GPS位置於"我的地標", 只有在GPS已啓動的狀態下才可使用。
GPS 狀態--- 了解GPS接收的情況, 請參閱5.4.1 GPS狀態。	**模擬駕駛 ---** 取消/ 啓動模擬駕駛。	**系統設定---** 進入系統設定。

5.4 藍芽 GPS 設定說明

Bluetooth GPS 設定方式會以爲各家管理程式不同而有所順序差異，本章以使用最多的 Bluetooth 管理程式爲基準來說明衛星設定程序。

步驟一：將您先將 Pocket PC 與 Bluetooth GPS 完成配對設定
步驟二：請在地圖瀏覽模式中點選[工具]→[GPS 設定…]
步驟三：選擇您的 GPS 連接方式設定爲快速設定
步驟四：按下「開啓 GPS」
若您「開啓 GPS」，日後 MapKing 3D™將在每次啓動時，自動爲您開啓 GPS，您也可以選擇「關閉 GPS」。

《Figure5-4-1a》請點選 Bluetooth 管理器。



《Figure5-4-1b》請點選左下方的“新增“。

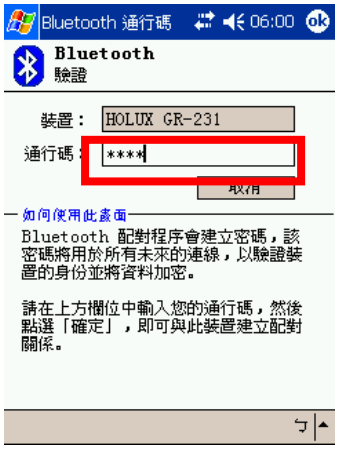
《Figure5-4-1c》請點選查看 Bluetooth 裝置。

《Figure5-4-1d》請點選發現到的 GPS 裝置。

《Figure5-4-1e》請點選 Serial Port，並按下一步。

《Figure5-4-1f》完成 GPS 設置。

《Figure5-4-1g》爲 GPS 連線。



《Figure5-4-1h》填上通行碼，請參考 GPS 說明書。

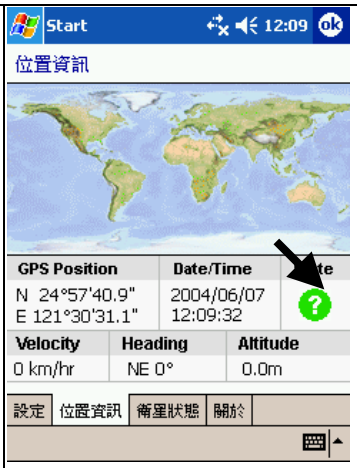
《Figure5-4-1i》進入 MapKing 點選[工具]→[GPS 設定…] 。

《Figure5-4-1j》選擇您的 GPS 連接方式。

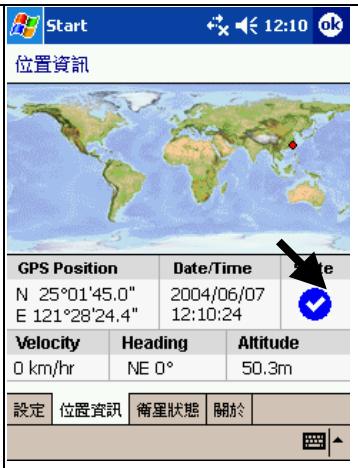
5.5 GPS 位置資訊

5.5.1 GPS 狀態

《Fig5-5-1a》這代表您的 GPS 尚未啓動，或是 GPS 已關閉。



《Fig5-5-1b》這代表您的 GPS 正在定位中或是 GPS 暫時接收不到訊號。



《Fig5-5-1c》這代表您的 GPS 已完成定位，並且在上方地圖會出現您的所在區域

“位置資訊”是依您 GPS 所在位置顯示於畫面上方的全球地圖之中，您可以由 GPS 的 State(狀態)了解到 GPS 目前的運作情形！

5.5.2 位置資訊各部說明

1. 衛星座標
以經度(Longitude)、緯度(Latitude)顯示目前位置資訊。

2. 行車速度
顯示目前行車速度。

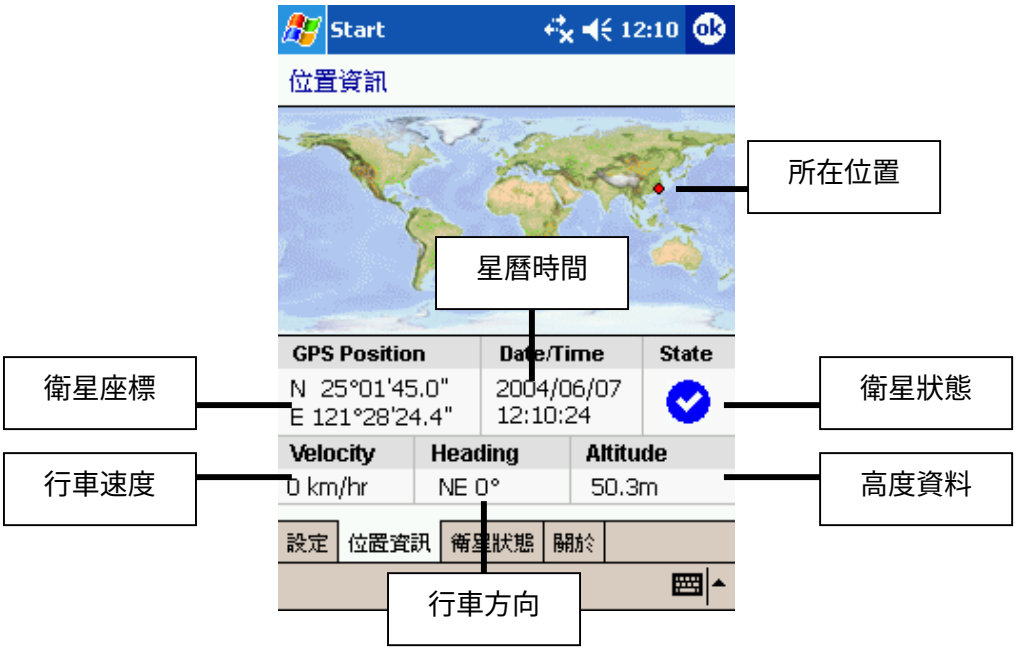
3. 星曆時間
顯示 GPS 星曆時間，在未定位成功前，所顯示之時間皆不正確。

4. 行車方向
依行車方向顯示方位值。

5. 所在位置
定位完成後，依座標值顯示所在區域。

6. 衛星狀態
以三種圖示，表示目前 GPS 狀態。

7. 高度資料
依 GPS 定位結果，計算出目前高度值。



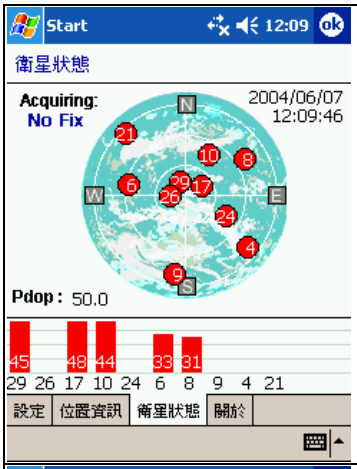
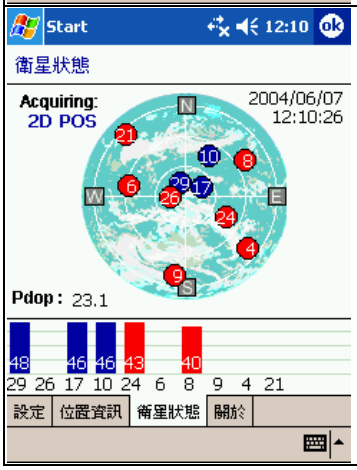
5.5.3 GPS 狀態說明

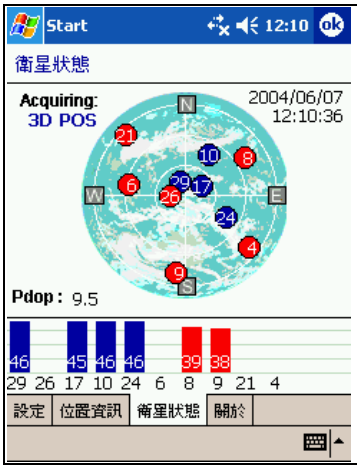
您可以隨時查看 GPS 的狀態，當 GPS 定位成功時，由[GPS 模式] →[點選畫面中央] → [導航控制台 1/3 頁]→ [GPS 狀態]。

GPS 狀態資訊分三部份：
上方：GPS 狀態資訊－定位模式(Acquiring)、日期(Date)、時間(Time)。
中央：GPS 衛星分佈圖，以目前位置爲圓心，顯示各衛星的相對位對，愈靠近中央圓心表示角度愈大(在近頭頂上)，離圓心愈遠表示與地平面角度愈小(接近地平位)。
下方：位置誤差(PDOP 值)、GPS 衛星表(Status)、，顯示目前使用的衛星編號(藍色實心)及其訊號強度，及偵測到的衛星編號(紅色空心)及其訊號強度。

(備註)：GPS 狀態的日期、時間資訊是由 GPS 傳回的資料，是格林威治時間，可能與您 Pocket PC 內的時間日期不同。另外，GPS 的高度資訊及方向、速度資訊是資料加工運算的結果，通常並不十分準確。

您可以參考以下說明，更明白 GPS 運作與定位情形，幫助您能快速上手了解各衛星運作狀態。

	《Fig5-5-3b》畫面代表 GPS 正開始定位之中，但衛星訊號不佳都是顯示紅色，星曆時間都不正確，而且位置誤差值大。
	《Fig5-5-3c》畫面代表 GPS 正定位之中，衛星訊號有三個是藍色代表已定位成功，但大部份的衛星收訊不佳，所以定位模式僅算 2D 模式，星曆時間已正確，而且位置誤差值仍算中等。

	《Fig5-5-3d》畫面代表 GPS 已完成定位，衛星訊號已在標準值上，各項數據皆在合理值之中，代表您的 GPS 已正常運作之中！

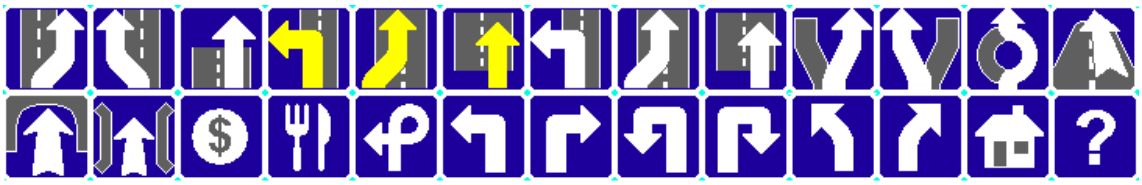
5.6 行車偏離規劃路徑

在導航過程中，若行車未依規劃路徑行駛，MapKing 3D™會在偏離規劃路徑超過一定的距離提出警告，若駕駛員持續偏離規劃路徑，MapKing 3D™將自動重新規劃。

5.7 路口提示列表

MapKing 3D™的"路口提示符號"列表如，圖示說明由左至右：

上排	下排
靠右離開高/快速公路	前方需進入隧道
靠左離開高/快速公路	前方需進入橋樑
離開高/快速公路	收費站
左側進入高速公路	休息站
右側進入高速公路	交流道
進入高速公路	前方路口需左轉
左側進入快速公路	前方路口需右轉
右側進入快速公路	前方路口需左迴轉
進入快速公路	前方路口需右迴轉
靠右行駛	需靠左行駛
靠左行駛	需靠右行駛
進入圓環	目的地距離
進入高架	請設定目的地



《Fig5-6-1a》

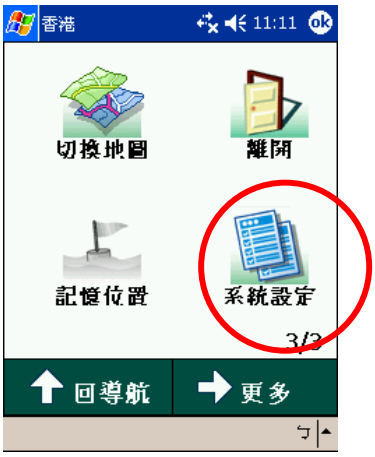
6 系統設定

MapKing 詳細的設定及其他功能：

6.1 功能設定

MapKing 3D™ 提供多項行車細部設定，例如依車行方向參考線：若不選取，則大地座標參考線永遠，依車行方向旋轉。依車行速度調整地圖顯示比例，GPS 啓動自動規劃路徑：若不選取，則不會自動重新規劃等等多項設定。

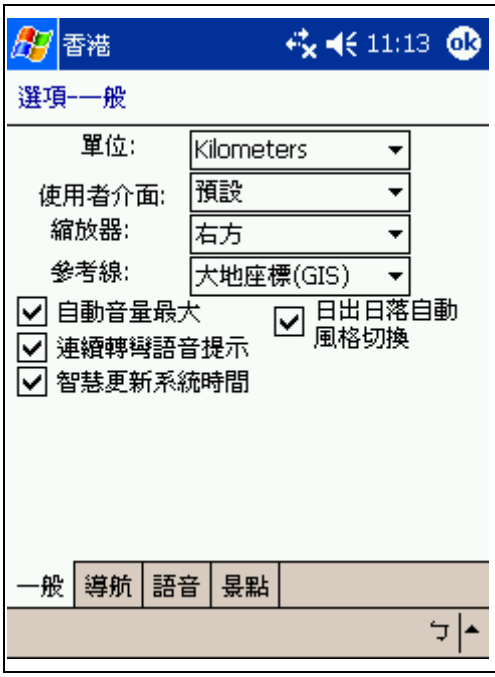
由[MapKing 3D™ 7 的 GPS 模式] →[點選畫面中央] → [導航控制台 3/3] → [系統設定]，您可依您的喜好，做相關設定。



《Fig6-1-1a》系統設定。

《Fig6-1-1b》系統設定共分爲一般、導航、語音、景點等細部功能設定。

6.1.1 一般選項



《Fig6-1-1b》

MapKing 3D™提供的一般選項有：

單位：行車速度單位，若不選取預設爲Kilometers(公里)。

使用者介面：按機器版本評估預設值。

文字模式：預設爲中文。

縮放器：地點比例縮放，若不選取預設爲右方。

參考線：若不選取，預設爲大地座標(GIS)*1。

附註：

*1 大地座標(GIS)參考線永遠依車行方向旋轉。攝影機(Camera)標參考線永遠固定於畫面。

6.1.2 導航選項

MapKing 3D™提供的導航選項有：

智慧最佳比例顯示：預設爲開啓，行車最佳顯示比例功能。

顯示交叉路口資訊：預設爲關閉，顯示交叉路口資訊。

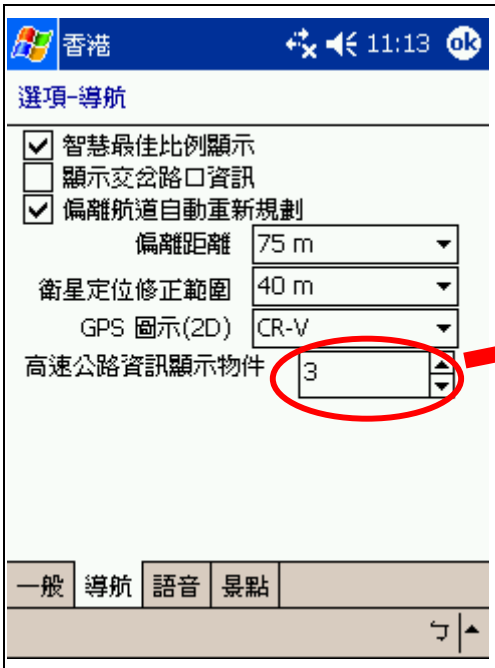
偏離航道自動重新規劃：預設爲開啓，自動重新規劃路徑。

偏離距離：依偏離距離啓動重新路徑規劃。

衛星定位修正範圍：依衛星定位修正行車所在位置。

GPS 圖示(2D)：預設爲 CR-V，提供行車圖示切換，並不提供在 3D 圖式切換。

高速公路資訊顯示物件：預設爲 0，顯示高速公路相關資訊，例如高速公路休息



《Fig6-1-2a》
導航選項

《Fig6-1-1b》
高速公路資訊顯示物件，最多 5 項資料。

6.1.3 智慧語音選項

《Fig6-1-3a》

MapKing 3D™提供的語音選項有：

啓動智慧語音：若不選取，語音提示功能將關閉。
智慧語音種類：語音提示的語言，可選擇多種語言，或「Beep」嗶聲。如需增加語音，請安裝語音檔案。

駕駛提示：建議爲"一般道路"的限速。
速限提示：建議爲"高/快速道路"的限速。

超速照相機警告：若不選取，有關語音提示功能將被關閉。

路口語音：若不選取，有關語音提示功能將關閉。

6.1.4 景點選項

《Fig6-1-4a》

MapKing 3D™提供的景點選項有：

使用系統預設顯示：行車或地圖模式時會顯示所有景點資料。

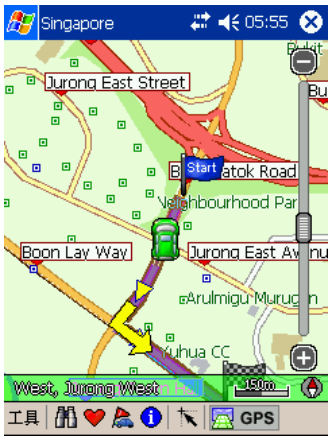
使用者自訂：由您自訂需要的景點圖示。

6.2 風格轉換

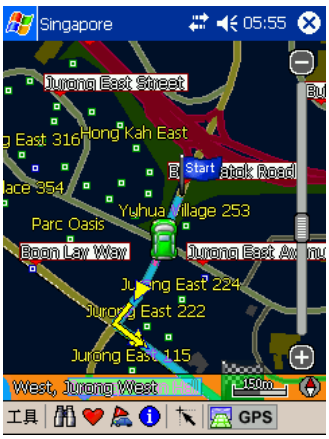
這個功能提供您在使用時可以換切顯示畫面上風格，目前提供二種模式供您選擇，一個是白天使用的日間模式與夜晚行車使用的夜間模式（高反差）。

《Figure6-2-1a》
按「工具」 →「風格」以轉換風格。

《Figure6-2-1b》在 GPS 模式切換日間/ 夜間模式。



《Figure6-2-1c》白天風格。



《Figure6-2-1d》夜晚風格。

6.3 離開

任何時您不想使用程式時，您都可以按下“功能表”內的“離開”，關閉本程式，執行本動作後，軟件自動會將記憶體釋放還原。

7 旅遊景點集

MapKing 3D™提供多樣化的旅遊景點功能提示，並可以將旅遊書景點轉成我的地標，如此您就可針對某個地圖的觀光景點做一個有計劃性旅遊路線，您只需到 **MapKing 3D™**專屬網站下載到您的 Pocket PC 內即可完成！

7.1 啓動旅遊景點功能

請您在地圖瀏覽模式的工具列按下“ 景點集“，**MapKing 3D™**畫面會切換到旅遊景點視窗，也請您注意，本功能無法在汽車導航模式中開啓！

《Figure7-1-1a》請按下景點或景點集符號進入。

《Figure7-1-1b》旅遊景點資訊。

7.2 景點集功能鍵說明

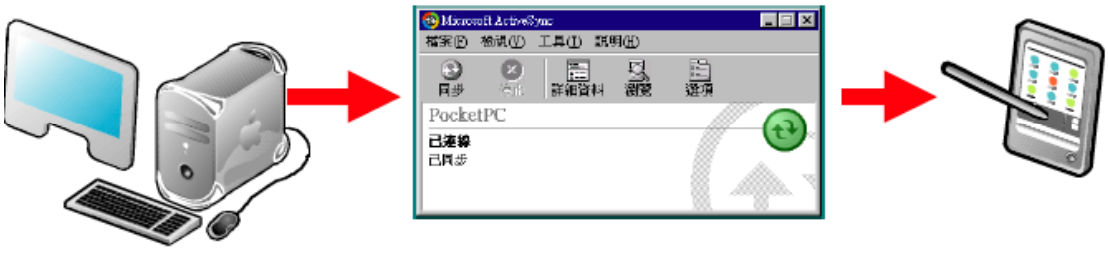
本章節是針對景點集功能鍵細部功能加以說明，您可以利用下方的功能鍵快速啓動相關功能。

開啓檔案：
將景點資料匯入到旅遊景點集內。
新增地標：
將旅遊景點資料匯入“我的地標”，做爲常用景點座標。
詳細內容：
開啓您所選擇的資料，閱讀其詳細資料與景點照片。
定位：將所選擇的景點快速移動到地圖所在位置。

7.3 翻閱旅遊景點

7.3.1 預備要匯入的景點

您可以到MapKing 3D專屬網站下載旅遊景點書，來增加您的景點集資料，您也可以用PC版自製您的景點集。部份產品不支援景點集。
使用旅遊景點集，您必須先匯入景點，把景點資料傳送至 Pocket PC
1. 請將 Pocket PC 與 PC 以 ActiveSync 連線同步。
2. 下載景點資料檔至 PC 並儲存到桌面。
3. 請將副檔名爲.Ti1 檔與.Ti2 檔，利用動態同步程式（Activesync）進行瀏覽，把檔案傳入 Pocket PC 的 My Documents 中。
4. 啓動 **MapKing 3D™**



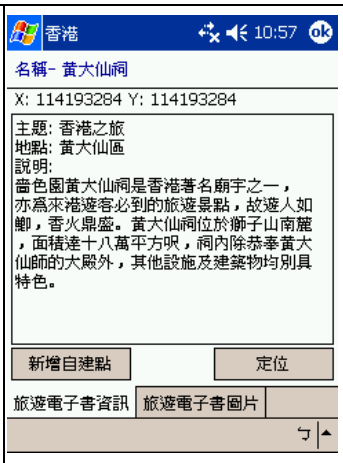
7.3.2 匯入景點集資料

《Figure7-3-2a》按開啓檔案進入滙入畫面。

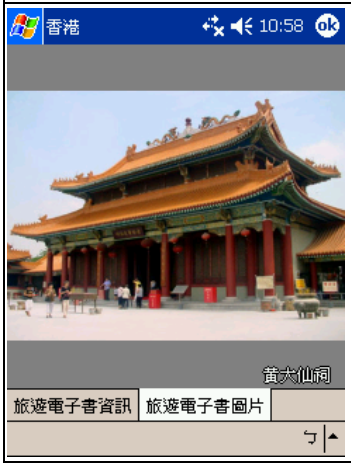
《Figure7-3-2b》選擇要滙入的檔案，如有相同景點, MapKing會自動篩選多餘之景點。

7.3.3 詳細景點內容

《Figure7-3-3a》滙入景點完成後，您可以進入景點旅遊書的介面，按"詳細內容"進入。



《Figure7-3-3b》詳細景點內容。



《Figure7-3-3b》按圖片觀看地標圖片。	《Figure7-3-3c》您也可以**Tap-and-Hold**叫出副目錄作進一步選項。

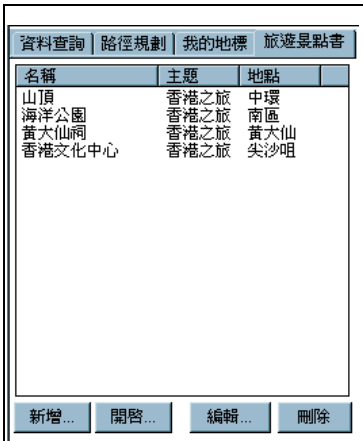
7.4 以 PC 版製造自己的電子旅遊書

7.4.1 建立旅遊景點

如果您有 PC 版，您也可以自製一本屬於您的電子旅遊書，本章將介紹如何自製電子旅遊書。
增加旅遊景點:
在地圖上，點擊滑鼠右鍵以新增景點

《Figure7-4-1a》鍵入您想填的資料。

《Figure7-4-1b》在電子旅遊書內將出現您新增的旅遊景點。



《Figure7-4-1c》

新增: 新增旅遊書

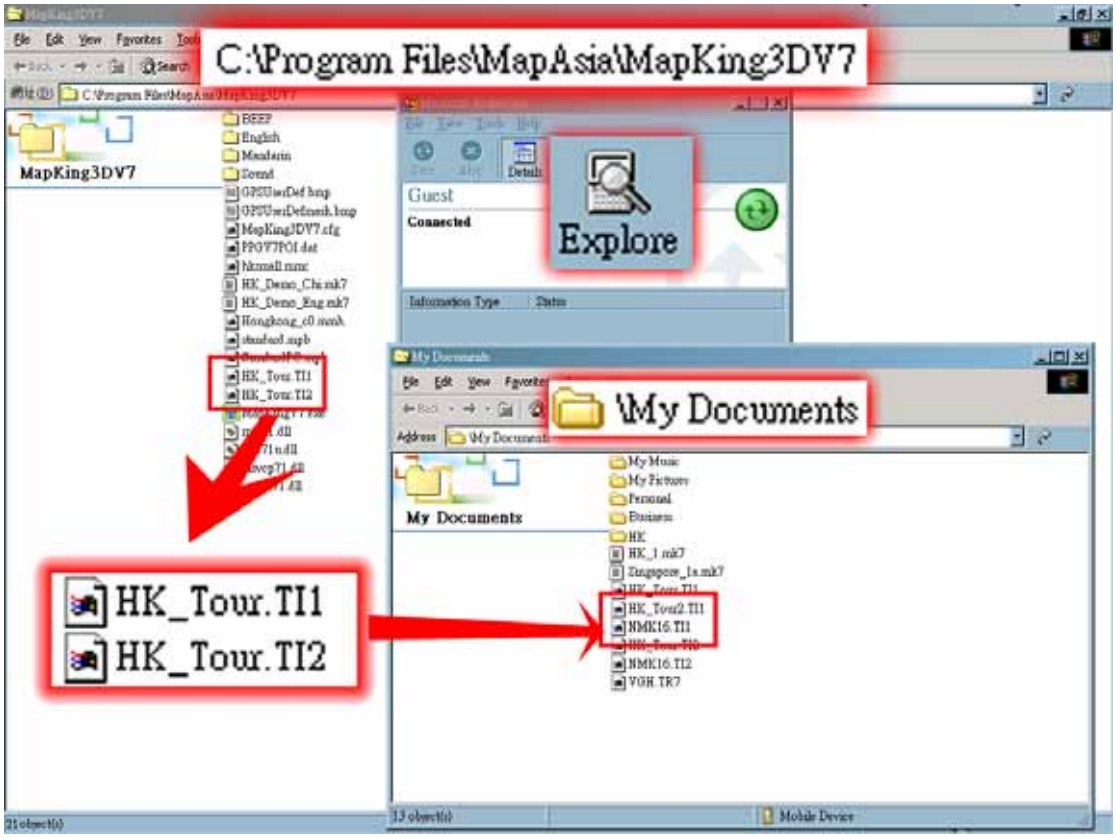
開啓: 開啓已有的旅遊書

編輯: 編輯已選紀錄

刪除: 刪除已選紀錄

7.4.2 複製旅遊景點書至 Pocket PC

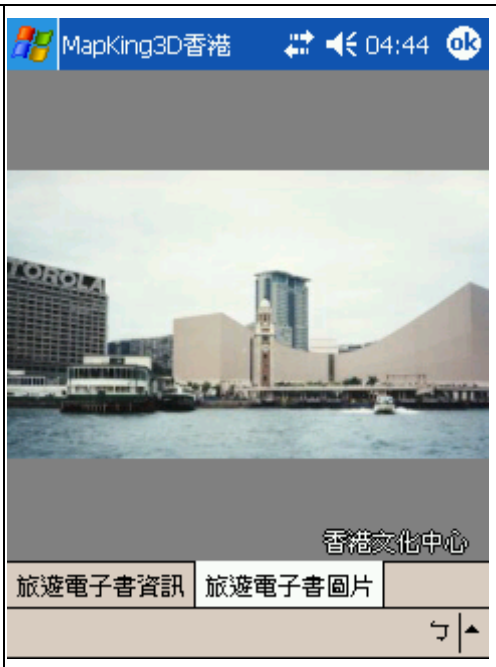
旅遊書需儲存在 C:\Programfiles\MapAsia\MapKing3DV7\XXX.td1 及 XXX.ti2. 。
請以 Activesync 程式移至您 Pocket PC 的"我的文件"資料匣，如圖:



7.4.3 匯入資料及查詢資料內容

只需按照 7.3.1 的指引便可匯入電子旅遊書，您便可以使用自已的電子旅遊書了。

《Figure7-4-3a》您自建的景點.



《Figure7-4-3b》自建景點的圖片(如適用)

8 FAQ

Q: MapKing 3D™可以安裝在 Pocket PC 中嗎?

A: 目前 MapKing 3D™ 支援 MicrosoftPocket PC 2002 以及 Pocket PC2003。

Q: 我可以將 MapKing 3D™安裝到儲存卡嗎?

A: 是的! 您可以將地圖檔安裝至儲存卡，但不建議將主程式安裝至儲存卡。建議您安裝主程式至主記憶體中，地圖資料安裝至儲存卡裡。

Q: 我可以將 MapKing 3D™安裝桌上型電腦嗎?

A: 是的! 請安裝使用 MapKing 3D™版本，或到 http://www.MapKing.com/ 即可獲得相關資訊。

Q: MapKing 3D™有不同的版本，這些版本之間有什麼差別？

A: 請參考 MapKing 3D™網站單元.各版本說明 http://www.MapKing.com/。

Q: 安裝 Pocket PC 版之後，但出現的仍是 Demo 版地圖？

A: 主程式安裝後，會自動安裝 Demo 地圖，若您要關閉此地圖，選擇其它張地圖，步驟如下：

1.在 MapKing 3D™畫面裡選[工具] .> [選擇地圖]

2.出現選擇地圖畫面，選取其它張地圖。

(若您在此畫面只看到檔名爲 Demo 的地圖檔，請參考本書第二章重新安裝地圖檔)

Q: MapKing 3D™支援那些 GPS?

A: 支援所有符合 NMEA 0183 規劃的 GPS，目前市售的 GPS，99%以上皆可支援。

Q: 我要如何獲得相關 MapKing 3D™的資訊?

A: 請上網連接到 http://www.MapKing.com/ 即可獲得相關資訊。

Q: 如果還有其他疑問?

A: 請透過電子郵件 support@mapasia.com ，我們熱誠地爲您服務。

MapKing 3D™ 3D Pocket PC User's Guide
Copyright © 2001-2005
2001-2005 版權所有
MapAsia.com
City Country Consultancy Limited
All right Reserved.

衷心感謝您使用 MapKing！

~本使用手冊完~